

銘傳大學 101 學年度研究所碩士在職班招生考試

資訊管理學系碩士在職專班

「資訊管理理論與實務」試題

(第 / 頁共 / 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

- 一、請說明使用資料庫管理系統整合企業資料所帶來的好處。(20%)
- 二、組織變革模型中明白指出，當企業所使用的資訊技術改變，企業之結構、流程與人員角色會隨之改變。現今智慧型手機風行，目前企業之管理資訊系統並未充分運用智慧型手機所帶來的便利與優勢，請問，如果你是企業資訊長，你如何善用智慧型手機之應用，並說明可能帶來之組織變革(若能以本身公司為例，當更為恰當)。(20%)
- 三、資訊技術架構從早期大型主機、個人電腦、主從式架構、網際網路架構到雲端運算，請說明造成資訊技術架構產生重大改變之原因。(20%)
- 四、請說明傳統規範式軟體發展程序 (prescriptive process) (例如瀑布式軟體發展模式 (waterfall model)) 和敏捷式軟體發展程序 (agile process) (例如極致程式發展模式 (extreme programming)) 之不同。(20%)
- 五、不當使用資訊技術造成成本大量流失，不有效使用更無法保有與創造競爭力，依你的看法，如何有效使用資訊技術來創造競爭優勢？(20%)

試題完
End of exam